



Elettrovalvola 2/2 vie N.C. Comando diretto

21TN1KR0V17

÷

21TN2KR0V40

PRESENTAZIONE:

E.V. ad azione diretta adatta all'intercettazione dei fluidi compatibili con i materiali costruttivi.

Non è richiesta una pressione minima di funzionamento. I materiali utilizzati e le prove eseguite garantiscono affidabilità e durata..

IMPIEGO: Automazione
Riscaldamento

RACCORDI: 1/8 NPT - 1/4 NPT

BOBINE: 8W - Ø 13
BDA - BSA 155°C (classe F)
BDV 180°C (classe H)

INCAPSULAMENTO E ROCCHETTO SONO REALIZZATI CON MATERIALE VERGINE AL 100%.

Pressione massima ammissibile (PS) 40 bar

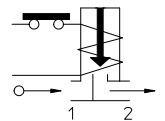
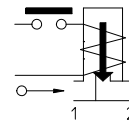
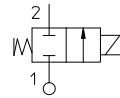
Temperatura ambiente:

Consultare le pagine di catalogo bobine per le relative compatibilità.



| Guarnizioni | Temperatura | | Fluidi |
|----------------------------------|-------------|--------|---|
| V=FKM (elastomero fluorurato) | - 10°C | +140°C | Olii leggeri (2°E), benzina gasolio, olii combustibili (7°E) |
| B=NBR (nitrile) | - 10°C | + 90°C | Acqua, aria, gas inerti |

Per ingresso sinistra sostituire al codice la lettera "V" con la lettera "B" Es. 21TN2KR0**B**28.



| Raccordo ANSI/ASME BI.20.1 | Codice | Viscosita max ammissibile | | Ø mm | Kv l/min | Potenza watt | Pressione | | | | |
|----------------------------------|----------------------|------------------------------|-----|---------|-------------|-----------------|------------|----------|--------|-----|----|
| | | cSt | °E | | | | min bar | M.O.P.D. | | | |
| | | | | | | | | AC bar | DC bar | | |
| 1/8 NPT | 21TN1KR0 V 17 | 37 | ~ 5 | 1,7 | 1,5 | 8 | 0 | 30 | 20 | | |
| | 21TN1KR0 V 22 | | | 2,2 | | | | 2,1 | 20 | 15 | |
| | 21TN1KR0 V 28 | 53 | ~ 7 | 2,8 | 3,5 | | | 14 | 10 | | |
| | 21TN1KR0 V 40 | | | 4 | 5 | | | 6 | 3 | | |
| 1/4 NPT | 21TN2KR0 V 17 | 37 | ~ 5 | 1,7 | 1,5 | | | 8 | 0 | 30 | 20 |
| | 21TN2KR0 V 22 | | | 2,2 | | | | | | 2,1 | 20 |
| | 21TN2KR0 V 28 | 53 | ~ 7 | 2,8 | 3,5 | | | | | 14 | 10 |
| | 21TN2KR0 V 40 | | | 4 | 5 | | | | | 6 | 3 |

Note

Su richiesta e per quantità.

La "ODE" si riserva il diritto di apportare modifiche tecniche ed estetiche senza obbligo di preavviso.

MATERIALI:

| | |
|-----------------------------|---------------------------------------|
| Corpo | Ottone - UNI EN 12165 CW617N |
| Cannotto incorporato | Ottone - UNI EN 12165 CW617N |
| Nucleo fisso | Acciaio inox AISI serie 400 |
| Nucleo mobile | Acciaio inox AISI serie 400 |
| Anello di sfasamento | Rame - Cu 99,9% |
| Molla | Acciaio inox AISI serie 300 |
| Otturatore | Standard: V=FKM A richiesta: B=NBR |
| Orificio | Ottone - UNI EN 12165 CW617N |

A richiesta:

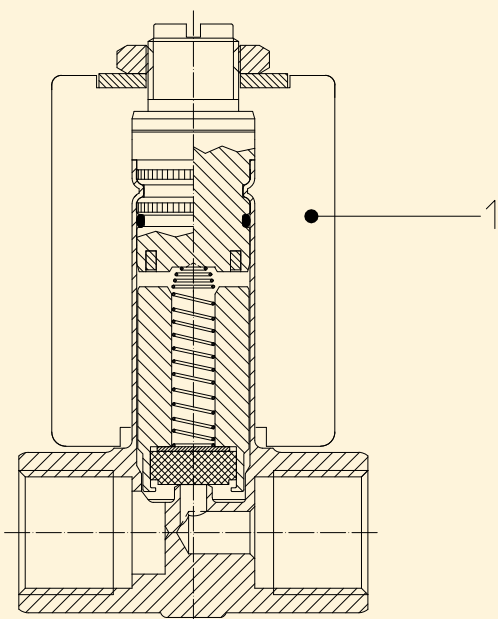
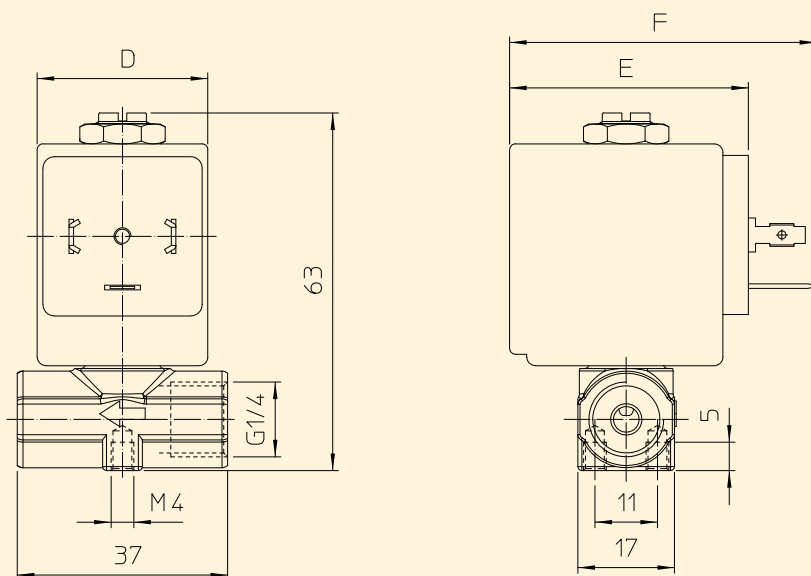
| | |
|------------------------------|--------------|
| Connettore | Pg 9 o Pg 11 |
| Conformità connettore | ISO 4400 |

CARATTERISTICHE:

| | |
|------------------------------|--|
| Conformità elettriche | IEC 335 |
| Grado di protezione | IP 65 EN 60529 (DIN 40050) con elettromagnete corredato di connettore |

PARTI DI RICAMBIO:**1. Bobina:**

Vedi elenco bobine

**DIMENSIONI:**

| BOBINA TIPO | POTENZA | | | DIMENSIONI | | |
|----------------|---------|-------------------|---------------------|------------|---------|---------|
| | W == | Esercizio VA ~ | Allo spunto VA ~ | D mm | E mm | F mm |
| B | 8 | 14,5 | 25 | 30 | 42 | 54 |